

SZ-120-M

Garanție

- ♦ Garanție de producător de 5 ani
- ♦ Garanție privind performanța electrică: 8 ani putere de ieșire

Producție

- ♦ Sistemul original de sortare a celulelor asigură cea mai bună potrivire electrică a celulelor
- ♦ Testarea EL înainte de ambalare
- ♦ Testare cuprinzătoare a puterii modulului, toleranță de ieșire pozitivă garantată 100%

Performanță

- ♦ Eficiență ridicată de conversie a modulelor
- ♦ Celulele de înaltă calitate și designul celulelor parțiale scad rezistența serie și reduc degradarea puterii
- ♦ Performanță optimizată în condiții de luminozitate redusă și cu diodele de bypass integrate, panoul poate funcționa și atunci când este parțial umbrat
- ♦ Cutia de joncțiune clasificată IP67, cablurile fiabile și conectorii standard MC4 îmbunătățesc stabilitatea



Date mecanice

Condiții standard de testare AM=1.5, E=1000W/m2, TC=25 °C

Putere nominală	120W
Tip de celulă	Monocristalin
Eficiența celulară	≥22%
Curentul maxim de alimentare (Impp)	6.27A
Tensiunea maximă de alimentare (Vmpp)	19.14V
Tensiune în circuit deschis (Voc)	22.44V
Curent de scurtcircuit (Isc)	6.65A
Tensiunea maximă a sistemului	500V
Toleranță de ieșire	0~+3%
Cablu	700mm / 2.5mm2
Tipul conectorului	MC4 / MC4 compatibil
Structura modulului	Cadru din aluminiu / Sticlă / EVA / Backsheet
Ratingul cutiei de joncțiune	≥IP67
Diodă	✓
Temperatura de lucru	-40 ~+80°C

Ambalaje

Dimensiuni modul	1070*580*30mm
Greutatea modulului	6,3 kg
Pachet	Palet
Bucăți pe palet	30
Greutate brută per palet	236 kg
Dimensiuni palet	1.2*1.1*0.75M

SOLMAX NEW ENERGY B.V.

Address: Defensiedok 18,3433 KL, Nieuwegein, Țările de Jos

Tel: +31-307 855 708

E-mail: info25@solarfam.nl

